

時間：2005 年 11 月 29 日

## 電子病歷圖像液晶顯示器 FlexScan<sup>®</sup>M 系列

### 3 款機種新發表

#### 1. 概要

EIZO Nanao公司發表電子病歷及診斷報告用途的醫療圖像數據、簡易DICOM模式表示的FlexScan<sup>®</sup>M系列(電子病歷圖像表示顯示器) 3款新機種將於2005年12月1日發表上市。

隨著醫院內快速的電子化，胸部X光線、CT、MRI、超音波、內科等等的醫療用影像，不在只限制專門的放射科，其他院內各科、病房等都會希望擁有DICOM模式的顯示器的影像的需要。不過，醫院內要設置這樣如此高性能的醫療用顯示器的成本、品質維持和管理方面是相當重要的課題。



因此本公司，在醫療用領域研發的專業技術結合了一般大眾用的顯示器，致力於用低成本來研發簡易DICOM模式的液晶顯示器。這次的商品是根據市場需求所發表的新機種。

#### 【新產品型號】

EIZO FlexScan<sup>®</sup> L568-M (43cm (17")液晶顯示器)

EIZO FlexScan<sup>®</sup> S1910-M (48.1cm(19")液晶顯示器)

EIZO FlexScan<sup>®</sup> S2100-M (54cm(21.3")液晶顯示器)

#### 【新發表 FlexScan M 系列 3 款機種主要特色】

對應多階調 根據需求選擇簡易 DICOM 模式顯示、CAL Switch 機能、省電模式、搭載 Backlight 功能、擁有高便利性和經濟性。

1. CAL Switch 機能：搭載兩個 DICOM 簡易模式。
2. Backlight Saver 功能。
3. RGB 各 10bit LUT 對應多階調。
4. 使用高對比液晶面板。
5. EIZO 獨自調光機能。
6. 5 年產品保固。

## 2. 機能説明

### ■ CAL Switch 機能：搭載兩個 DICOM 簡易模式

根據顯示器的使用環境和表示的畫面能調整最合適的亮度、色度等等特性的 CAL Switch 功能。擁有 Custom、sRGB、Text 的 3 模式和 2 個簡易 DICOM 模式。(Clear Base、DICOM-CL、Blue Base、DICOM-BL) 的應用。依照不同的用途來選擇不同的模式。

此外安裝附屬的應用軟體 ScreenManager Pro for Medical，當軟體被啟動時，能更有效率依照不同環境改變模式的 Auto CAL Switch 功能。



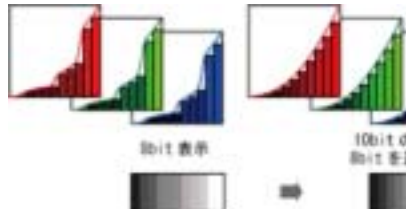
### ■ Backlight Saver 功能

安裝附屬的應用軟體 ScreenManager Pro for Medical 後，能設定 Backlight Saver 功能。當機器未使用時，機器能自動進入螢幕保護程式並關閉背光板；當機器再度開啟時，則恢復原本的狀態，根據這功能，可以減省電力、延長顯示器的使用時間。



### ■ RGB 各 10bit LUT 對應多階調

從電腦輸出 8bit(256 色調)的資料，在顯示器內部轉換 10bit(1021 色調)，並根據 10bit 色調中選出最理想 8bit 輸出，能實現流暢色調的表現、高精細的畫面顯示。



### ■ 提供清晰影像的高對比液晶面板

採用高對比的液晶面板，提供真實黑色的對比和更銳利的顏色以及豐富顏色的再現性。

### ■ EIZO 獨立調光機能

#### 【亮度 Drift 補正機能】

搭載亮度 Drift 補正功能可在系統起動時，可在最短的時間內使亮度進入安定期的狀態。用於可控制亮度的最大變動量與安定顯示環境。



## ■ EIZO 顯示器的管理方案能達到產品訊息的登錄和統一管理

顯示器品管軟體 RadiCS 能提供顯示器、電腦、資訊的資產管理號碼和醫療機關名稱、位置、訊息的管理及登錄。

網路質量管理軟體 RadiNET Pro / RadiNET 能把這些資產管理整合統一管理,對於顯示器管理者以及維修人員而言能減少時間和成本。



## ■ 5 年產品保固

EZIO 提供 5 年的產保固,使用時間限 30000 小時(含),及 LCD 面板保固限三年。在保固內任何非人為因素而造成的損害,本公司均提供免費的維修服務。



詳細的保固服務請參考 EIZO 網站 <http://www.eizo.com.tw/>

預計上市日期：2005 年 12 月 上旬

EIZO 台灣總代理

(日商)雄浪國際股份有限公司

TEL : 02-2545-2885 FAX : 02-2545-2744

[webmaster@eizo.com.tw](mailto:webmaster@eizo.com.tw)